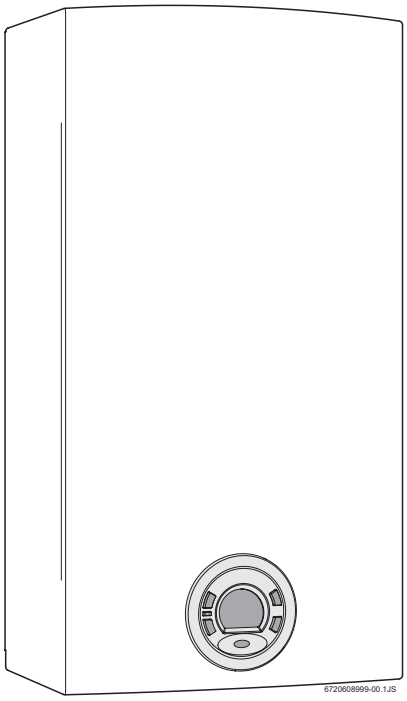
Manual de instalação e utilização

Esquentadores a gás

miniMAXX Excellence



WTD 11 KME...
WTD 14 KME...
WTD 17 KME...

Ler as instruções de instalação antes de instalar o aparelho!
Antes de colocar o aparelho em funcionamento, ler as instruções de utilização!

Observe as indicações de segurança contidas nas instruções de serviço!
O local de instalação deve cumprir as exigências de ventilação!

A instalação só pode ser efectuada por uma firma especializada autorizada!

6 720 608 999 (2009/12) PT

JUNKERS
Grupo Bosch

1 Esclarecimento dos símbolos e indicações de segurança

1.1 Esclarecimento dos símbolos

Indicações de aviso

As indicações de aviso no texto são identificadas por um triângulo de aviso com fundo cinzento e contornadas.

Em caso de perigo devido a corrente, o sinal de exclamação no triângulo é substituído por símbolo de raio.

As palavras identificativas no início de uma indicação de aviso indicam o tipo e a gravidade das consequências se as medidas de prevenção do perigo não forem respeitadas.

- **INDICAÇÃO** significa que podem ocorrer danos materiais.
- **CUIDADO** significa que podem ocorrer lesões pessoais ligeiras a médias.
- **AVISO** significa que podem ocorrer lesões pessoais graves.
- **PERIGO** significa que podem ocorrer lesões pessoais potencialmente fatais.

Informações importantes

Informações importantes sem perigos para as pessoas ou bens materiais são assinaladas com o símbolo ao lado. Estas são delimitadas através de linhas acima e abaixo do texto.

Outros símbolos

Símbolo	Significado
▸	Passo operacional
→	Referência a outros pontos no documento ou a outros documentos
•	Enumeração/Item de uma lista
–	Enumeração/Item de uma lista (2.º nível)

Tab. 1

1.2 Indicações de segurança

Se cheirar a gás:
- ▸ Fechar a válvula de gás.
- ▸ Abrir as janelas.
- ▸ Não accionar quaisquer interruptores eléctricos.
- ▸ Apagar possíveis chamas.
- ▸ Telefonar de outro local à companhia de gás e a um técnico autorizado.

Se cheirar a gases queimados:
- ▸ Desligar o aparelho.
- ▸ Abrir portas e janelas.
- ▸ Avisar um instalador.

Montagem, modificações
- ▸ A montagem do aparelho bem como modificações na instalação só podem ser feitas por um técnico credenciado.
- ▸ Os tubos que conduzem os gases queimados não devem ser modificados.
- ▸ Não fechar ou reduzir aberturas para circulação de ar.

Manutenção
- ▸ A manutenção do aparelho só pode ser feita por um instalador autorizado.
- ▸ O utilizador do aparelho deve providenciar, em intervalos regulares, intervenções técnicas de controlo e de manutenção no aparelho.
- ▸ O aparelho deve ter manutenção anual.
- ▸ Somente deverão ser utilizadas peças de substituíção originais.

Materiais explosivos e facilmente inflamáveis
- ▸ Não devem ser guardados nem utilizados materiais inflamáveis (papel, solventes, tintas, etc.) perto do aparelho.

Ar de combustão e ar ambiente
- ▸ Para evitar a corrosão, o ar de combustão e o ar ambiente devem estar isentos de matérias agressivas (p.ex. hidrocarbonetos halogenados que contenham compostos de cloro e flúor).

Esclarecimentos ao cliente
- ▸ Informar o cliente sobre o funcionamento do aparelho e seu manuseamento.
- ▸ O aparelho não foi concebido para ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades mentais e/ou motoras reduzidas; falta de experiência ou conhecimentos, a menos que lhe tenham sido dadas instruções relativas à utilização do aparelho por pessoal autorizado e responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o aparelho.
- ▸ Avisar o cliente de que não deve fazer nenhuma modificação nem reparação por conta própria.

4 Instruções de utilização

Abrir todos os dispositivos de bloqueio de água e gás.
Purgar as tubagens.

CUIDADO:
na zona do queimador, a frente pode atingir temperaturas elevadas, havendo o risco de queimadura em caso de contacto.

4.1 Visor digital - descrição

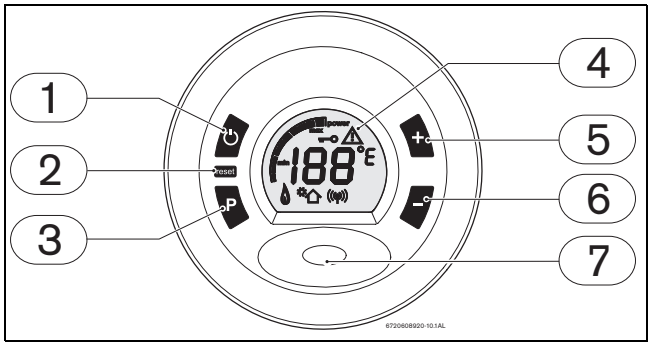


Fig. 8 Visor digital

1 Interruptor principal
2 Tecla de rearme
3 Tecla de programação
4 Painel LCD
5 Aumento da temperatura
6 Diminuição da temperatura
7 LED controle estado do queimador

4.2 Antes de colocar o aparelho em funcionamento

CUIDADO:
- O primeiro arranque do esquentador deve ser realizado por um técnico qualificado, que fornecerá ao cliente todas as informações necessárias ao bom funcionamento do mesmo.

- Verificar que o tipo de gás indicado na placa de características é o mesmo que o utilizado no local.
- Efectuar a ligação do aparelho à corrente eléctrica.
- Abrir a válvula de gás.
- Abrir a válvula de água.

4.3 Ligar e desligar o aparelho

Ligar

- Pressione o interruptor .
  O painel mostra a temperatura de aquecimento da água.

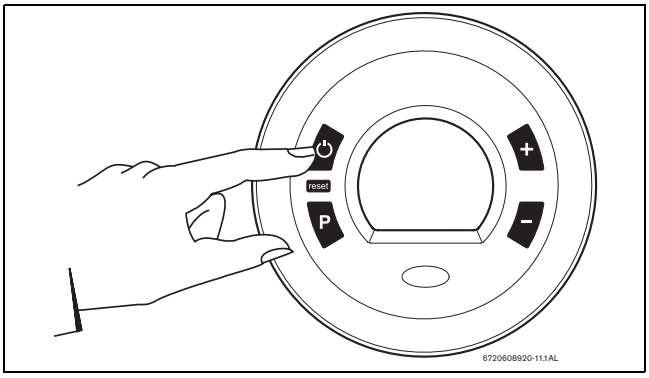


Fig. 9

Desligar

- Pressione o interruptor .

4.4 Regulação da temperatura

O valor de temperatura indicado no painel LCD corresponde à temperatura seleciona-da à saída do aparelho.

- Pressionar os botões + e –, até obter o valor pretendido.

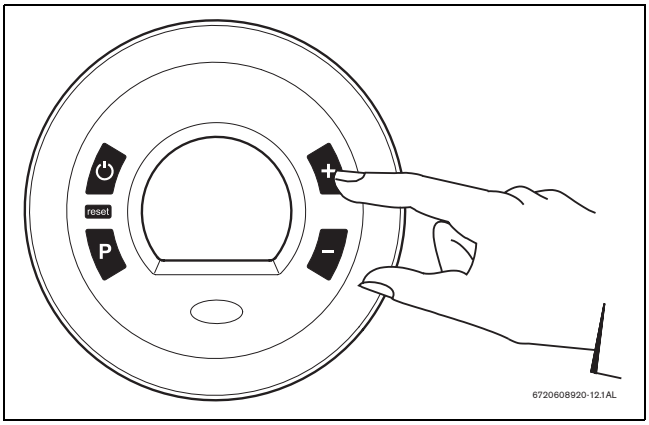


Fig. 10

Regulando a temperatura para o valor mínimo de acordo com as necessidades, reduz-se o consumo de energia e diminui a probabilidade de depósito de calcário na câmara de combustão.

CUIDADO: A indicação de temperatura no display é aproximada, confirme sempre com a mão antes de dar banho a crianças ou idosos.

Caudal de água

A temperatura no display pisca até ser atingido o valor selecionado.
Se após 30 segundos não se atingir a temperatura selecionada, surge no painel LCD o símbolo de uma torneira,

indicando que o caudal de água necessita de ser ajustado.

- aumente o caudal de água para obter a temperatura selecionada.
- reduza o caudal de água para obter a temperatura selecionada.

4.5 Tecla de programação

Programar a função “Program"

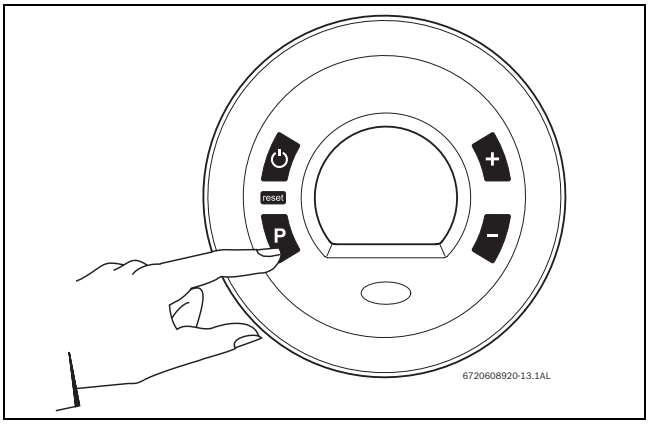


Fig. 11

- Pressione os botões + e – para selecionar a temperatura a ser memorizada.
- Pressione a tecla de programação durante 3 segundos para gravar a temperatura.

Quando o dsplay parar de piscar a temperatura encontra-se gravada na memória.

Usar a função “Program"

Para selecionar a temperatura memorizada.

- Pressione a tecla de programação durante 1 segundo.

O display mostra a temperaura préviamente memorizada, esta é agora a temperatura selecionada.

4.6 Purga do aparelho

Caso exista o risco de congelação, deve proceder da seguinte forma:

- desaperte o parafuso de purga (Fig. 12) situado no tubo de entrada de água.
- deixe vazar toda a água contida dentro do aparelho.

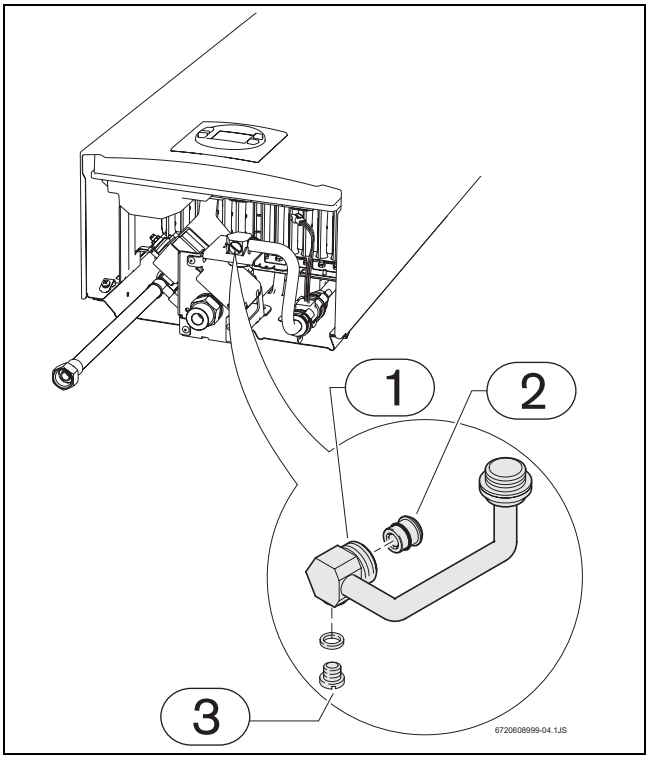


Fig. 12 Parafuso de purga

1 Tubo de entrada de água
2 Limitador de caudal/Filtro de água
3 Parafuso de purga

4.7 Códigos de erros no display

Ver tabela 10 na página 23.

4.8 Limpeza da frente do aparelho

- Limpe a frente do aparelho apenas com um pano e um pouco de detergente.

Não utilize detergentes corrosivos e/ou abrasivos.

5 Regulamento

Devem ser cumpridas as normas portuguesas em vigor.
A instalação do aparelho deve ser efectuada por uma entidade credenciada pela D.G.E. de acordo com o Decreto-Lei 263/89, de 17 de Agosto.

6720608999

www.junkers.pt
Tel: 21 850 00 98
Fax: 21 850 0161

808 234 212
Chamada local

JUNKERS

Bosch Termotecnologia, SA
Av. Infante D. Henrique,
lotes 2E-3E
1800-220 Lisboa